





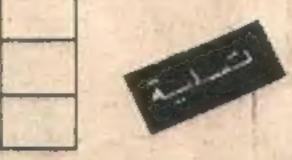


افقیا: ۱ - رفیق « سوبریندق » - ؟ - ۱حد ابطال المجلة بغیل - طیر جارح ۳ - رفیق میکی - حیوان الیف «معکوسة» - ۱ - احد ابطال المجلة مخترع «مبعثرة» - ۵ - احد ابطال المجلة مخترع «مبعثرة» - ۵ - احد ابطال المجلة - ۲ - قدل مضارع لصوت العد المجلة - ۲ - مدو التعلبالمكان - ۲ - حلیه خاصیة مضارع لصوت العد کلیسة « عودة » - ۲ - مدو التعلبالمكان - ۲ - حلیه خاصیة بالاذن - ۵ - تمکومسیة » به ۲ - منموالی، لیبیا و معکومسیة » به ۲ - به منموالی، لیبیا و معکومسیة » به ۲ - به منموالی، لیبیا و معکومسیة » به ۲ - به منموالی، لیبیا و معکومسیة » به ۲ - به منموالی، لیبیا و معکومسیة » به ۲ - به منموالی، لیبیا و معکومسیة » به ۲ - به منموالی، لیبیا و معکومسیة » به ۲ - به منموالی، لیبیا و معکومسیة » به ۲ - به منموالی، لیبیا و معکومسیة » به ۲ - به منموالی، لیبیا و معکومسیة » به ۲ - به منموالی، لیبیا و معکومسیة » به ۲ - به منموالی، لیبیا و معکومسیة » به ۲۰ ایبان منتصر « مبعشر » به شود » به ۲ - به منموالی، لیبیا و معکومسیة » به ۲۰ ایبان منتصر « مبعشر » به ۲۰ ایبان منتصر » به ۲۰ ایبان منتصر « مبعشر » به ۲۰ ایبان منتصر » به ۲۰ ایبا

مسابقة فتكروفن

في المسابقة الغنية الاسبوعية فكسر وفن فاز الصديق ((سمير خليل)) طنطا بثلاث قصص وفاز العسديق محمد ركابي مدينة نصر بقصستين عن اللوحة





هل تستطيع ان تضع ارقاما داخل هله الربعات . بشرط ان يكون حاصل الجمع ((۱۵)) اذا جمعتها من أي اتجاه . على الا يتكررالرقم الواحد مرتبن؟! اذا لم تعرف الحلفانظر ((صفحة ٢٨١)) من العديق /سهر خليل ـ طنطا

لوستة الاسبيع

بريشة الصديق : محمد ركابي ـ القاهرة

إلى مسواة الطوايع!

اول ناد لهوالا الطوابع تأسس في باريس عام ١٨٦٥ ، وهي نيويورك ظهر ثاني النوادي وكان ذالك في عام ١٨٦٧ ، وكانت انجلترا ثالث دولة تقيم ناديا لهواة الطوابع بها في عام ١٨٦٩ . وبالنسبة لمصر فقد تأسس اول ناد بها عام

اول كتالوج لطوابع البريد .. نشر في باريس عام ١٨٦٠ .

العالم صدر في باريس عام ١٨٦٢ .

و اول مجلة خاصة لهواة الطوابع ظهرت التحلت ا عام ١٨٦٣ . مديس مجلس الإدان علي المسلمة المسلمة

مجسلة أسبوعية

تصيدر عن مؤسسة

دار المسلال

ناتب رئيس مجسس الإدان

ریٹیسے التحربیر عفست مشاصور

مديينة التحريير رجاء غيد الناصير

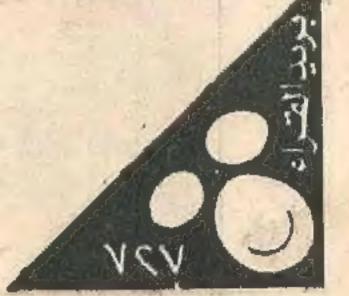
سيترتيوالتعربيو استكندرالنسيساس

الاشتراكايت

قيمة الاشتراك السنوى ـ ٥٢ عددا - في جمهورية مصر العربية وبلاد المصادى البريد العسريي والافريقي ٢٠٠ قرث معاغ في سائر أثحاء العداك ٥٠ر٣ جنيب استرليني او ١ دولارات والقيمة تسدد مقدما لقسم الاشتراكات بدار الهااز - في جمهورية مصر العربية والسودان بحوالة بريدية - ا الخارج فشسيك مصرقى لام مؤسسة دار الهلال - والأسعار الموضحة اعلاد بالبريد العادي وتضاف رسوم البريد الجبود والمسجل على الاسعار عنـــــ الطلب

1975 W. Disney Productions

Mickey No. 727 - 27.3.1975



المسل تعسام ؟!

أن الطيور الموكد نظرا
من كل المخلونات ا المحلونات ا المحلونات المحلون

حوالي دا جالونا من الماء في الرة الواحدة

ان قلب الإنسان الحي السبان الحي السبان الحي السبه بعضفة تقسيدك في الدقيقة ، ٧ قلاقة من المرالدي يبليغ متوسطه ، ١٠٠ جرام ١١

محمد حسن احمد عبدالله

لغ. المسلن الاضافي!



مُوروس متهم بأنف بهرّب بضائع مسروقة إلى البيت الريمى الذى يمثلك

وقرر المفتش أن يتأكدمن الاشاعات التى تدورمول محروس فذهسب لزيارته.



نعم، هذا حقيقى، سوف أربيك إيكاه ١









كيف اكتشف المفتش "عاطف" بأن مووس" يخبئ الأشياء في منزله ؟ انظرابي الصوروثكرم بيرًا واذا لم تعرف الحلي فانظر من

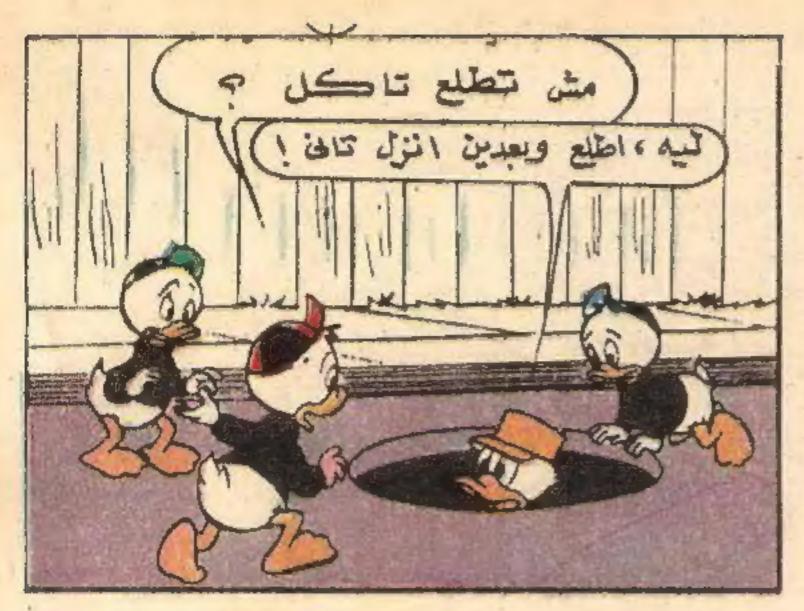
بطوط والأولاد في قصة كاملت ا







9













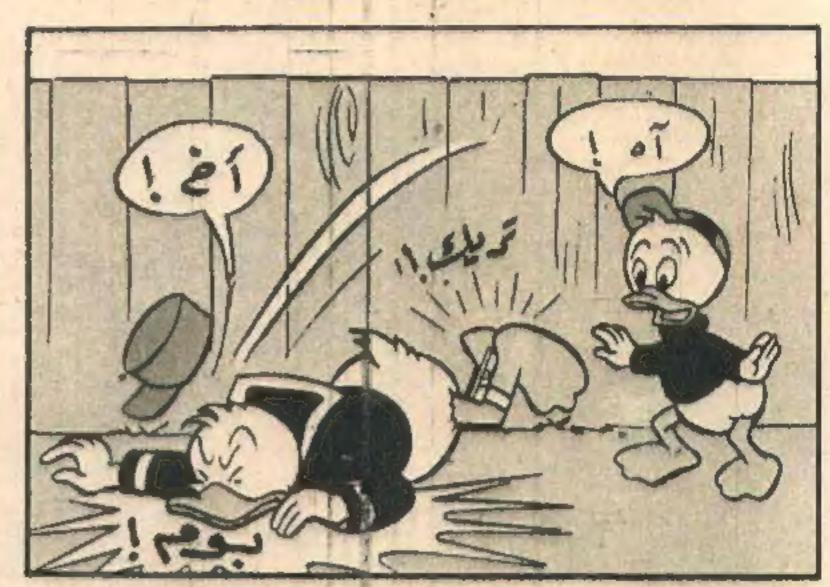








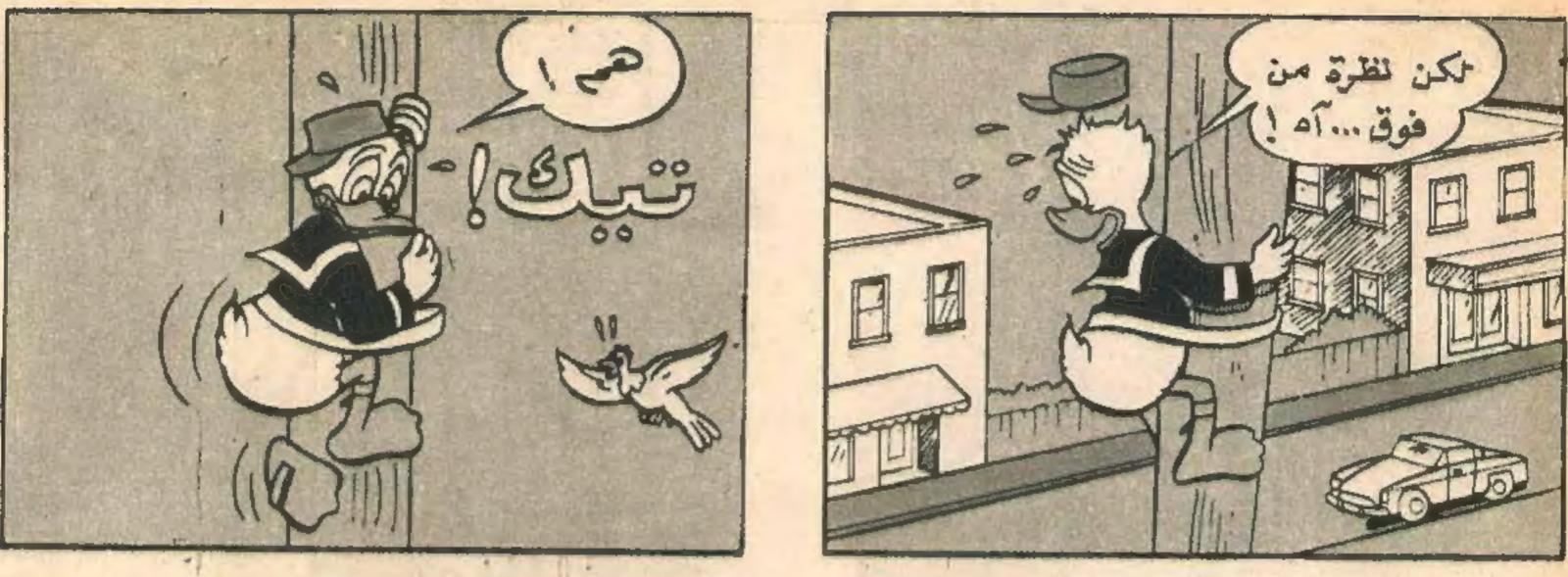
























الحسم اعسداد مسيكى التكروبية الدورى .. الخميس ۴ ابربيل



















محمد ، ورباب عبد القادر المحلاوى ما من اصدقاء ميكى











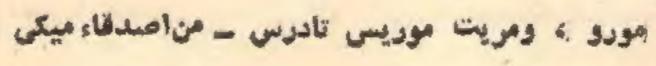






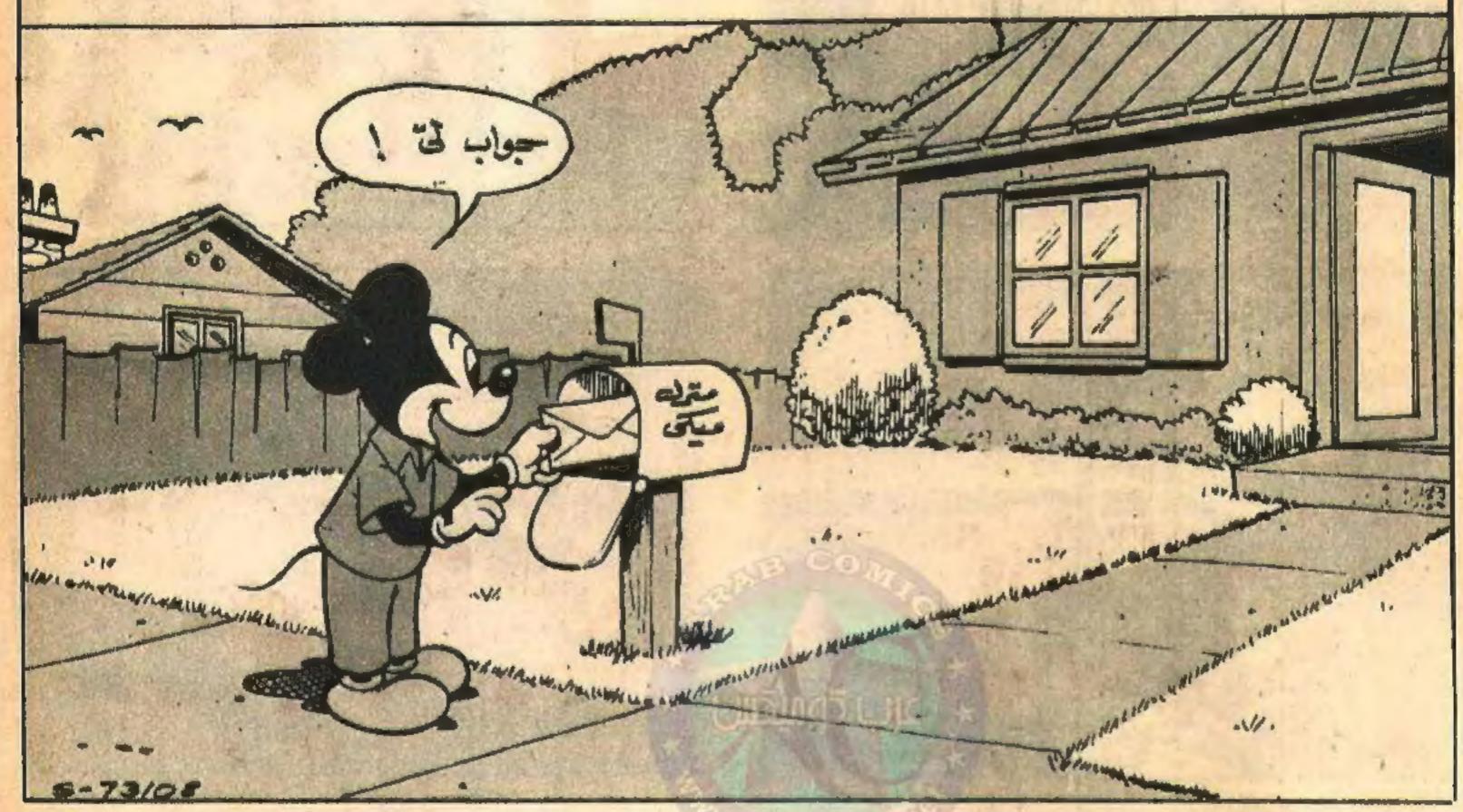














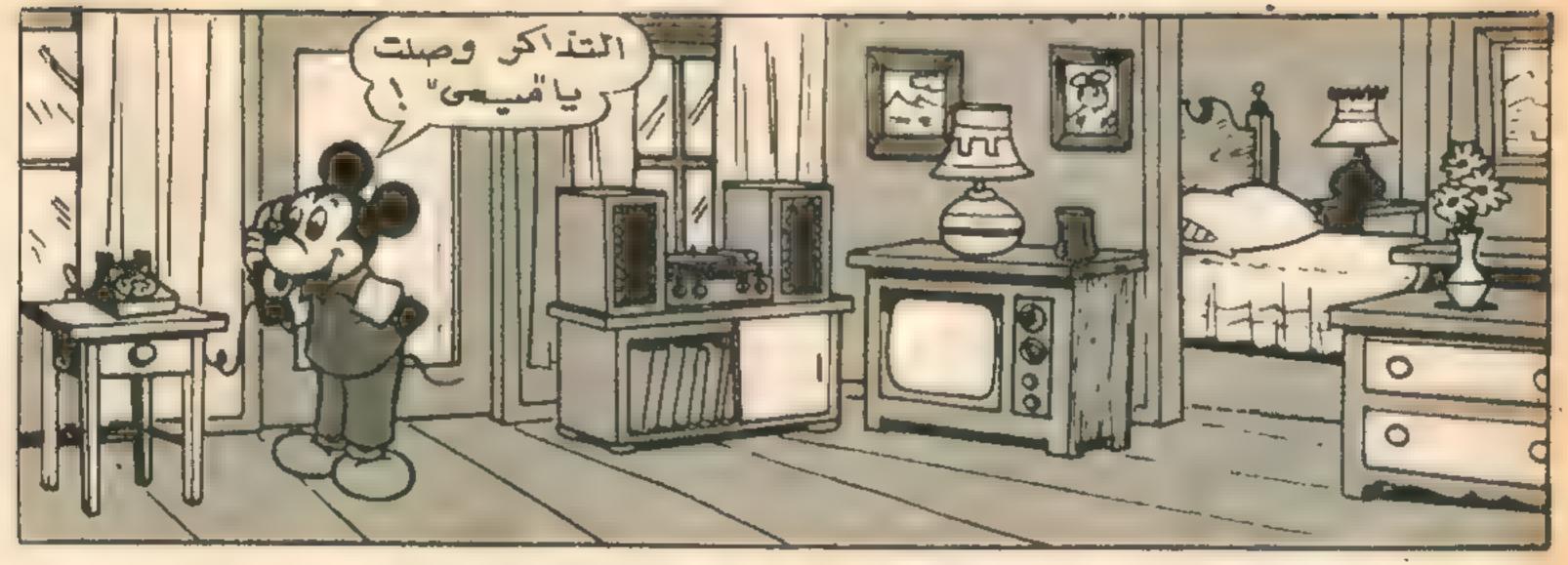






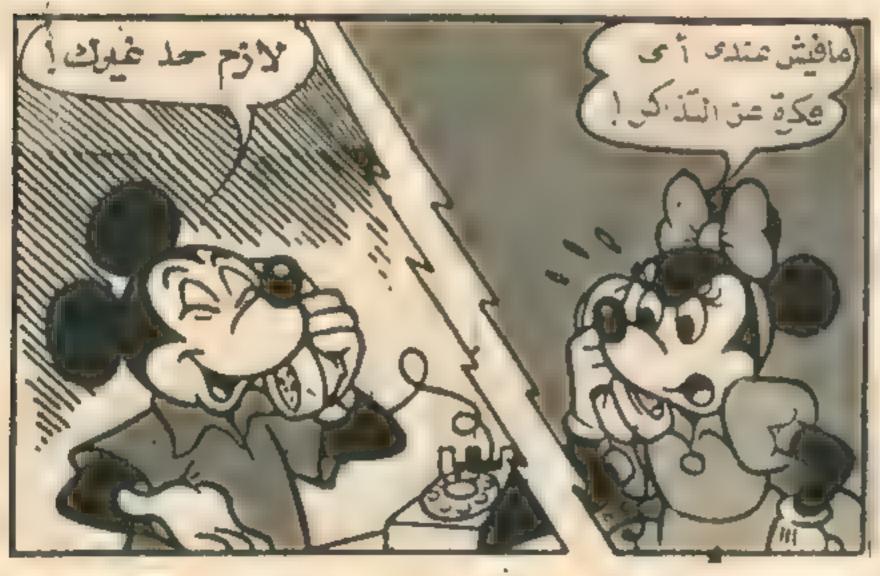












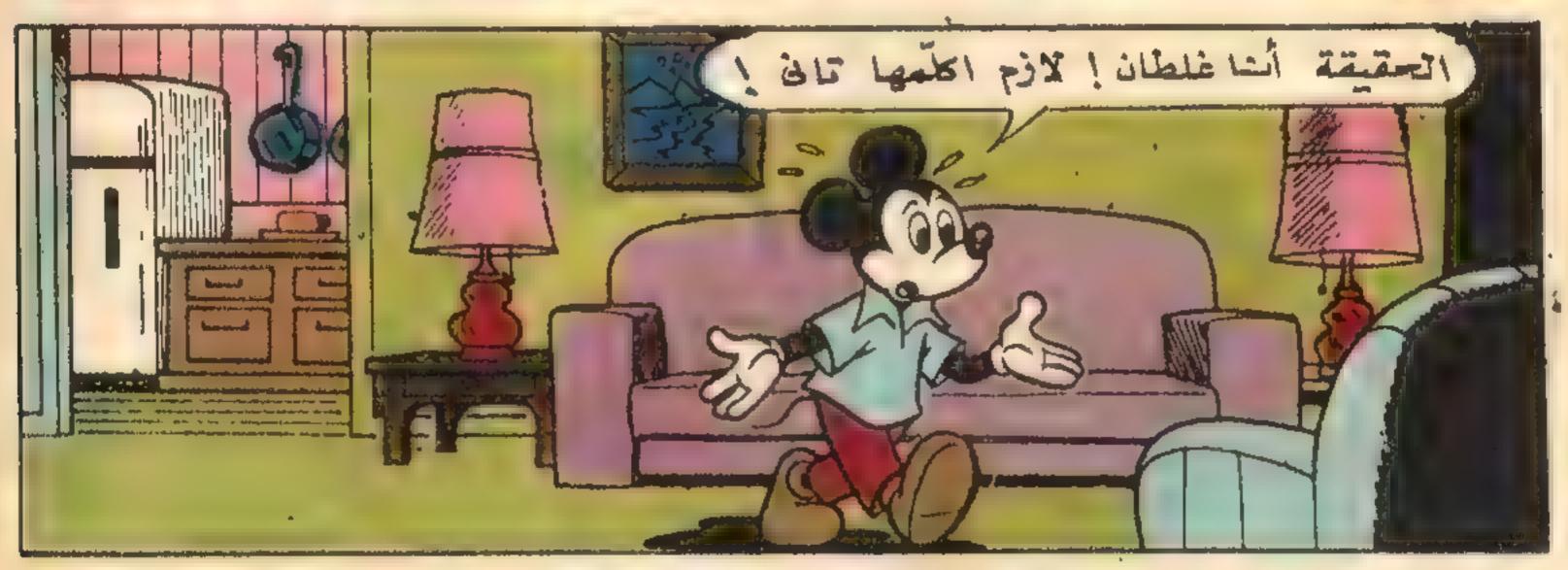












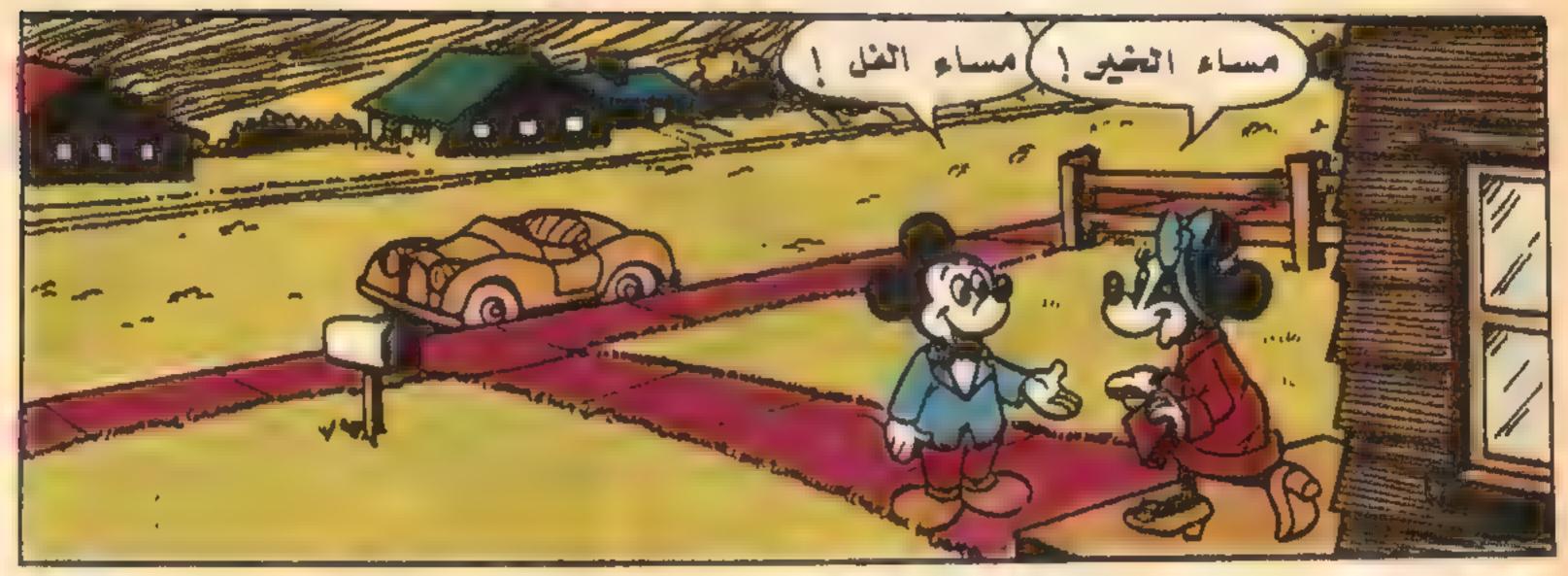






















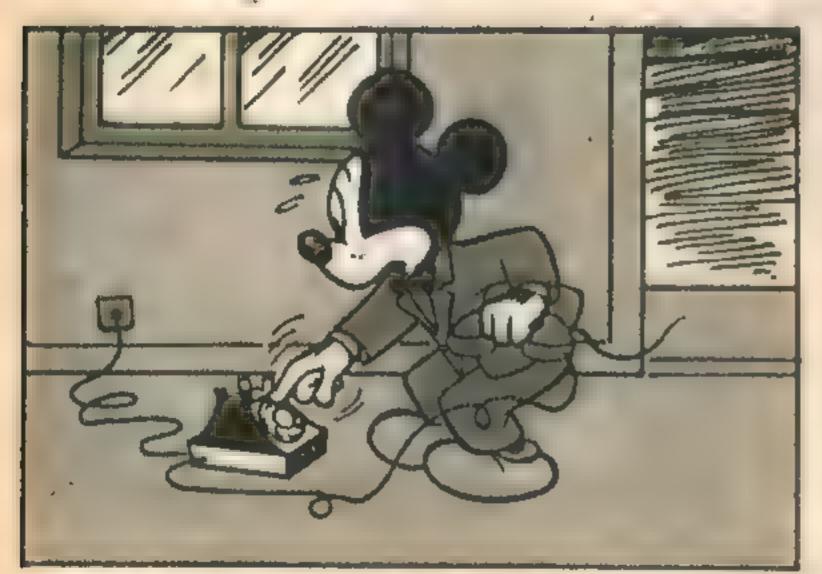




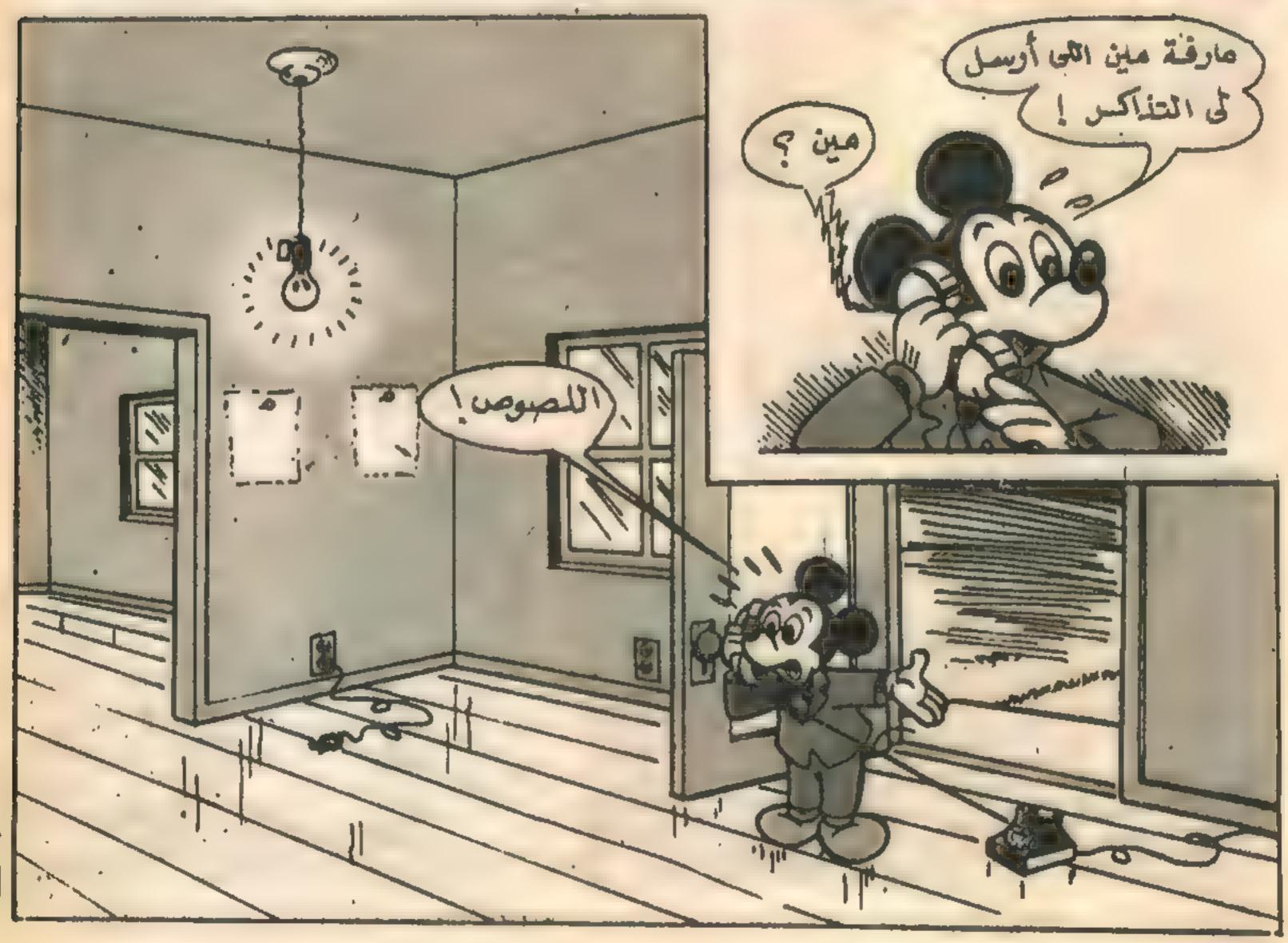
و الطالع والسازل في السدوية السدورك .. الني مسيكي المجميس المسادم













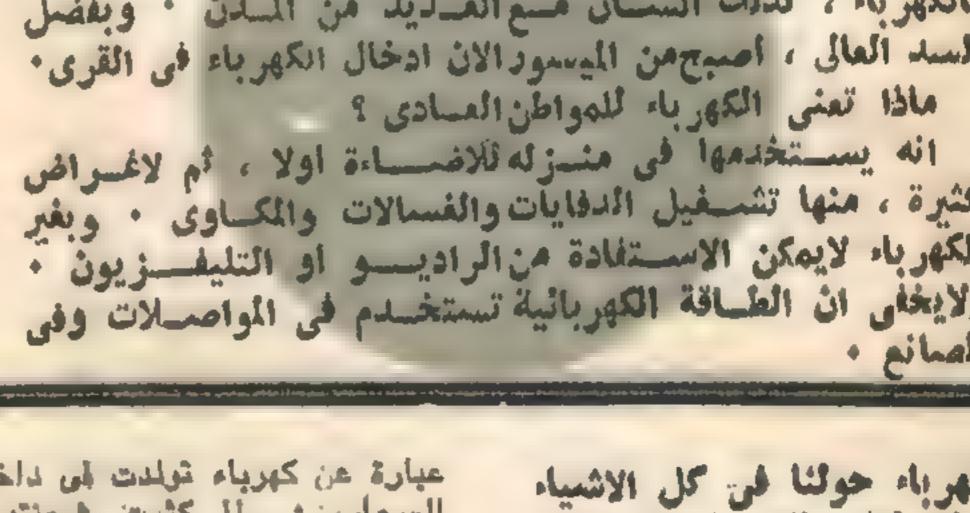


ڪل تئي عن:

مند اكثر من نصف قرن ، كانت الشوارع بالقاهرة وغيرها من المسدن الكبسسرى مشسسل الاسكندرية والمنصورة تضساء بغيباز الاستصباح وكانت الاضاءة ضعيفة وسيئة

اما اليوم ، وبغضل الكهرباء اصبحت عواصمنا الكبرى تضاء بالكهرباء ، كذلك الشسان مسع العدديد من المدن وبفضل السيد العالى ، اصبح من الميسور الأن ادخال الكهرباء في القرى ا

انه يستخدمها في مندركه ثلاضياءة اولا ، ثم لاغسراض كثيرة ، منها تشميفيل الدفايات والغسمالات والمكاوى • وبغير الكهرباء لايمكن الاستفادة من الراديسو أو التليفسزيون . ولايخاس أن الطاقة الكهربائية تستخدم في المواصدلات وفي المانم



الكهرباء حولنا في كل الإشبياء ان اغلب الاشهاء من حولتا تحمل قدرا من الكهارباء و حدى أجسامنا بها تيسسارات كهربائية خليفة ٠

وعند أسيستغدام مشيسط مصنوع من آلبلاستيك مثلاء غان أطراف الشعن تنتصب عند حافته اذا قربناه منها "

ومثل اخر : انفسسم بالودا مستطيل الشكل ، ثم دلــــكه في بلوقر مصدوع من الصوف •

اذا قربت البيالون من الورق المصدق على الجسدران ، قان الشحنة الكهربائية المرجودة به تجعل البالون يلتصق بالجدران أن البرق الذي يخترق السماء

عبارة عن كهرباء تولدت لي داخل السماب • ولما كثرت شمنتها أخذت ثيرق من خلال القسميوم الاخرى أن تتساقط على الارض المرض

التحكم في الكهرباد

منذ أكثر من مائة هام (في سنة ١٨٢١) اكتشف عالم أسمه « مایکل فارادی ، ان بامسسکانه تمرير الكهرباء في سلك معدثي ٠ حرك بعض الاسسلاك بين نهايات قطع من المغناطيس فاكتشف انه بذلك قد صنع تيارا كهربانيا وهذا معناه أنه يمكن للأنسان أن يصنع الكهرباء ويتحكم فيها " واليوم تستخدم نفس الفسكرة مع تعديل بسيط • وهو ان نجعل الاسلاك تابتة ونحرك تطبيب

المغناطيس وطالما جعلنسسما المغناطيس يدون حول ملفسسات الاسلاك ، قاننا نحصل على مقادير الكهرباء آلتى نريدها ٠

محطات توليه الكهرباء

أن الكهرباء التي نحتاج اليها تصنع في محطات التوليد الموجودة في اتصاء القطر • وتسمى الالأت التى تصنع الكهرباء بالمولدات . وفي معطة القدوى الكهربائية ، يرجد الكثير من هسده المولدات الضبقعة • وتكون الملقبيسات السلكية ثابتة باحكام في مكانها داخل صناديق ضخمة من الصلب

وغى وسبط الملقات يوجد المغتاطيس ويلف المغناطيس بسرعة قسوية

ولجعل الملقيسات ثلف يسرعة يستخدم نرخ أخر من الطاقة •

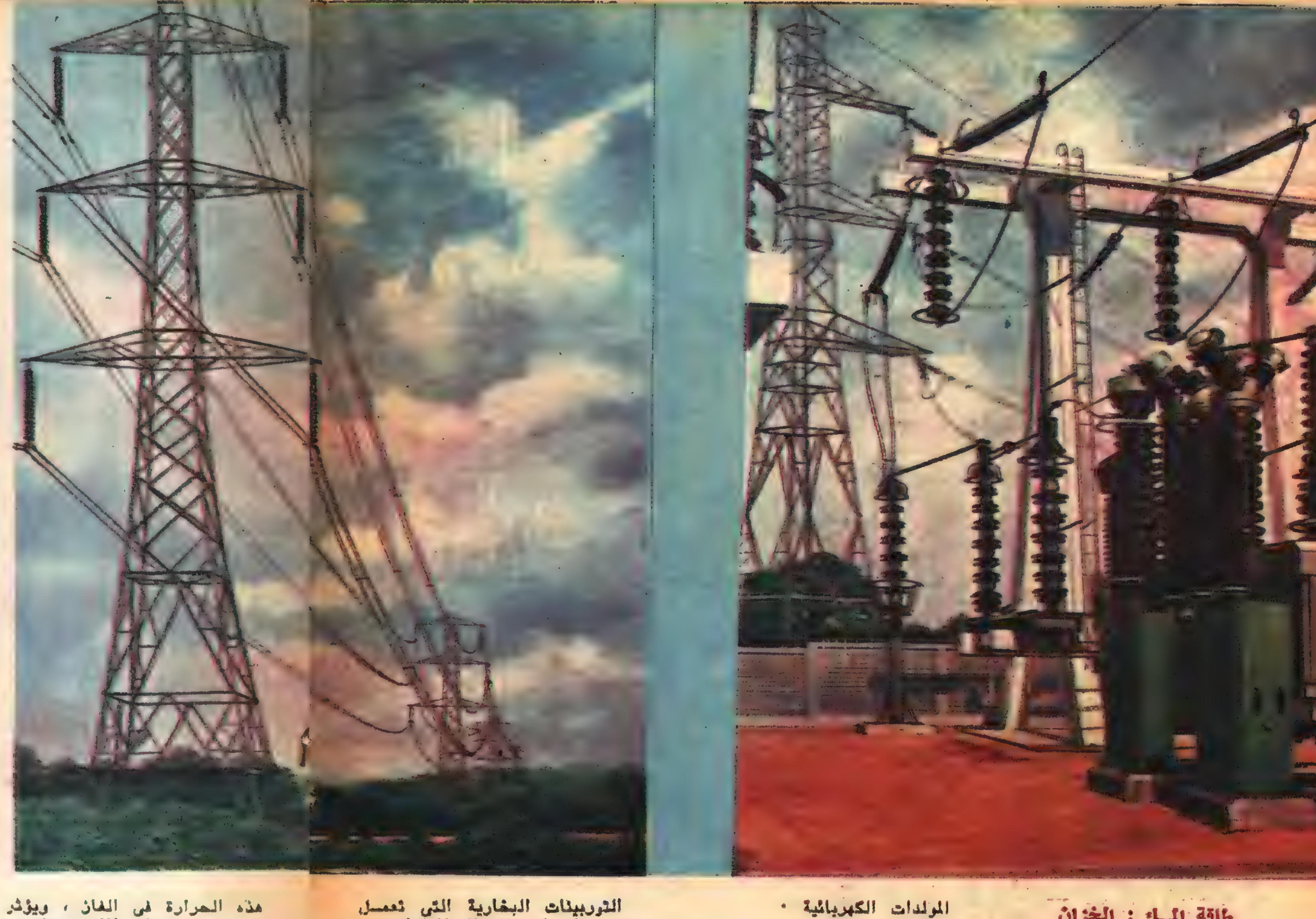
الطاقة • • من أين ؟

ومن أجل المصبول على الطاقة المطلؤبة لتشغيل المولدات ، يمكن اشتخدام الماء أو القحم أق السولان أو اليورانيوم • ويسسستقدم اليورانيوم لغرض أعطاء المرارة

ويستخدم القمم أو السولار أو اليررائيوم لغرض اعطاء الحرارة ويواسطة هذهالحرارة يتحول الماء الى بغار ، ثم يستقدم هسيدا البخار لتشغيل الات يطلق عليها أسم « شوربيئات البشار » •وهذه بدورها لازمة لتشغيل المولدات . ان الطاقة اللتي يمكن الحصول عليها من شلالات الماء رخيصة جداً ، ويمكن أستخدامها حيست تجرى الانهار في مرتفعات الجبال وكما كانت المياه تنحدر دائما الى امىقل ۽ قائه يمسيكن ۽ وهي جارية باندفاع ، استخدامهـــا لتشغيل الشروس •







طاقة الماء: الخزان

كلمة « هيدرو » مغلاها الماء • وبناء عليه فان الكهرباء الناتجة عن استخدام طاقة المسساء تولد بواسطة المحطات الهيدروليكيسة للقوى الكهربائية .

ويدم ذلك ببداء خزان يخترق الرادى بالعرض ، لهجر المساه خلفه وتخزينها لمي خزان خنجم ويمكن استخدام الماء بعد دلك عي ای وقت و بهری الماء من خلال محطات المتوليد التي تبنى بالعرب من الجزء الاسفل للسدد وتحرك المياه في اثناء انحدارها التروس الضمة البدية بالقرب مندهابات الانابيب وتسمى هذه الانشاءات بالتوربينات المائية وتحرك بدورها

وهي البلاد التي تكثر لايها

مناجم القحم ، قانه يستخدمهناك

لاستخراج الكهرباء • ولهسدا

السبب ديني محطات توليسسد

الكهرباء التي تعميل بالقحم .

بالقرب من المناجم حيث يتم ذال

القمم بتكلفة بسيطة ويطحسن

الغمم حتى يتعول الى تراب ناعم

يدقع الى داخل الافران بواسطة

الهواء السساخن وهذه الافران

مرجودة تحت الغلايات الضغمية

وكلما ازداد البخار سفونة ،

كان المسادى طسالة على دفع

التي تنتج البخار

البحث عن أرخص الوسائل

الترربينات البخارية التى تعمسل الغاز بدوره على الماء فيسخنه ، بدورها على تشعيل المولدات -وينتج البغار عن ذلك ويستخدم ويدم ثبريد البخار بعسد ذلك هذا البخار لتشغيل تزربينسات فيتحول مرة ثانية الى ماء في البخار التى تدفيع بدورها تروس داخل مكثف ، ويعاد الى الغلاية المولدات ١٠ بواسطة طلعبة •

التحكم عن طريق غرف المراقبة

ودوجد غرفة مراةبة في كـــال

محطة توليد ويدم التحكم في

المولدات وفي مفاتيح المسسمهما

العالى ، بواسطة غرف المراقبة .

ويدمكن المهنسديس المشرفة أن

يباشر عمل المولدات ـ بايقافهـا

او تشغیلها _ غینحکم فی کمیسة

الكهرباء ، في أي وقت يشاء .

وانی احیان اخری ، یتم تسمقین الغلايات بواسطة السولار بدلامن

امامحطات القوى الذرية و المقد بنيت لاستخدام قورة الذرة • وعدد شنطر الذرة ، قادها تشمطر ذرات أخرى وينتجءن هذه العملية طاقة حرارية كبيرة جدا ، وتؤثر

وعنسسه ترليد الكهرباء من المرلدات ، يكون شعطها ١١٠٠٠ قولت • وبالرغم من هذا الضعط العالى ، قائه يعسسد غير كاف لارسالها الى مسافات بعيدة ٠ ولهسسدا السبب يدم ادخالها الي الممولات ووطيفة هذه المعولات أن دهير ضعط الكهرباء و سرواء آلی پضفط الاوی او الصعفت "

۲۲۰ غولت ۰

والمحنولات الموجودة في محطات التوليد تغير الضغط من ١١ الف التي ١٣٢ آلف او الي ٢٧٥ الف قولت و بعد وقت قریب ، سوف يعدل هذا النفدهط الى ١٠٠ الف

المحولات

ما معنی فدولت ۲۲۰؟

عندما نفتح (سنفية) الماء ،

يندفع الما مقيها ، لأن هنسساك

ماء آخر يدفعه • وهذا ما يسمى

بالضغط المائي • أن التيسسار

الكهربائي يندفع في الاسلاك لانه

مدفوع اينضا بقوة ويسمى هذا

المضغط الكهربائي بالقيسولت

ويكون في المنازل بقرة ١١٠ او

وعندما تفادر الكهرباء المعول، هانها تذهب الى « الشيسيكة » والشبكة عبسارة عن الكابلات والاسلاك المنتشرةفي انصاء البلاد، والذي تتكفل بندل الكهرباء من معطات التوليد الي القرى والمدن والعواهيم

وعلى قدر المستطاع يدم دائما المشاء معطات الدوليد بالقرب من مناجم القعم أو خزانات المياه . وقى هذا توفير لمساريف لقسل القعم الى مولدات الكهرباء التي تنشأ بالقرب من المدن حيث تكون بعيدة عن مناجم الغهم أوخزانات

الاسلاك بخسطوط النقل وهي مصنوعة من الالمنيوم الذي ينقسل الكهرباء جيدا ، فضلا عن خفة وزيده وتستخدم ايضنا استالك مصيدوهة من الصيلب ، مع استلاك قوية وتخدرق اسدلاك النقسسل البلاد وهي معلقة على ابراج عالية من الصلب • ولاجل المقاط على الكهرباء ، بغير أن تتسرب، تركب الاسلاك بعيدا عن الابراج وتقصيل عنها بواسطة و العسسوازل » • وتصينع هذه العوازل من الزجاج او من القيضائي الذي يمنسسم الضغط العالى

خطوط النقل الكهربائية

يجب أن تكون أسلاك الشسبكة

ويدم تثبيت خطوط نقل الضعط العالى ، في الهنسواء ، توفيرا للممتأريف ، لأن وشسعها تحد الارض يكلف مصاريف أكثر • وهده - الكهرباء المتقاسساولة بالشبكات ذكون قرية جدا ، لايمكن استخدامها ، على حالتها هذه ، فيّ المنازل والمصائع • ولهسسدا السبب ، تنشأ مصطات فرعيــة الىن جائب المدن " دفى هسسده المحطات الفرعيسسة يدم تخفيض الضيفط براسيطة المعولات ، عدمرج الكهرباء منها في استلاك الخميسة بقوة ١١٠٠٠ قولت وتثقلها الى المدن ، حيث ترجد محطات فرعية الله شادا من الاولى ، فتأخذ هذه . الكهرباء القوية نوعا ماء وتحولها بواسطة المولات الى ضغط : ٢٢ فولت ، واحيانا الى ١١٠ فولت، حتى يمكن استخدامها في المنازل

كيف تصل الى منازلنا ؟ ولاجل نقل الكهرباء الى المنازل





تستفدم اسلاك ارضية تفرج من المطات الدرعية ، وتدفن هـده الامعالات الدرعية ، وتدفن الارض ، ونجدها في كل مكان تقريبا من المدينة .

وتكون الاسلاك مدفونة في أنفاق لبعد لمهو متر من سطح الارض ويعد ذقن الاسلاك جيدا في الارض ترضع عليها طبقة من الاسعنت وفائدة هذا الاسعنت أن يمنسع الاسيالك من التعرض لضربات المعاول اذا ما كانت هناك اصلاحات يقوم بها عمال اخرون يحفرون باطن الارش

الكابلات

وهل بعض الكابلات ببعضها وهل بعض الكابلات ببعضها وهل بعض الكابلات ببعضها يتبقى فصل أهد الكابلات لاخذ غرعمنه لنقل الكهرباء الى مناطق أخرى من المدينة أو الى منازل أخسرى جذيدة

وينبغى لمام الكابلات جيداً وبعد لمامها ، يلزم ابعاد الماء ال الرطوبة من الوصول اليها ، ذلك لان الكهرباء تتسرب بعيداً بسبب الرطوبة ، لان من خواصها أن تسرى في الماء

ومن أجل حليظ أي لحام كي مالة جالة ، يتم لف الاسلاك أولا بشريط عازل ، وبعد ذلك توضيع حوله عجينة عازلة لتكون طبقة عازلة تماما .

العياداد

مباشرة الى العداد الموجود داخل المنزل ، توجد علبة بهددسا « مصبهرات » (قيون) ، وهو ما يسمى باللغية الدارجية (الكوبس)





وهو عبارة عن سئك رايع من نوع معين يتعمل قدرا محسدودا من الكهرباء فاذا ما حدث شيء غير متوقع بفأن هذا السلك الخفيف بعثرق وهكذا تنقطع الكهرباء العداد يقيس كل الكهرباء الن العداد يقيس كل الكهرباء

التي تستخدمها وعندما نبدا في استخدام الله كبربائية فأن هجلة في داخل العداد تدور وكلمسا زاد اسبستهلاك الكهرباء و زاد درران هذه العجلة وعندما تلف العجلة عددا معينا من اللغات و فانها تدفع عقارب متسل عقارب الساعة للتحرك و

وتمتد الاسلاك الشارجة مسن العداد الى علية بها مصبرات اخرى و وهذه لازمة جدا ، لانه يتيفى قطع الكيرباء تماما كلما

استدعى الامر مد سلوك جديدة او هند حدوث مساس كهربائى المسلال المرى من عليسة المسهرات لنقل الكهرباء الى الماكن المرى في الانارة او الى اماكن المرى في كل انهاء المنزل "

اللمية في منزلنا

وهندها يضباء النسسور ع قان الكهرباء تمر في سبك رفيع جدا موجود داخل اللمبة وهذا الساك يتمول الى لون أبيض مبهر من شدة الحرارة

وهكذا تستخدم الكهرباء في منازلنا ، بعد أن تكون قد قطعت مسافة طويلة من محطة التوليد لتصبل الينا ، لتعطينا الضيسوء والحرارة والطاقة



تطلب مجموعات قصص بوليسية للأولاد من مكتبات دار المعسارات بالمتساهرة والاسكندرية وأسيوط ومن دار المعارف لبنان شم. ل صندوق بريد ٢٣٢٠ سيروب ومن دار المعارف لبنان شم. ل صندوق بريد ٢٣٢٠ سيروب ومن حميع المكتبات بجمهورية مصرالعربية والعالم العرب

میں دمیکی نئے قصبہ کاملت



































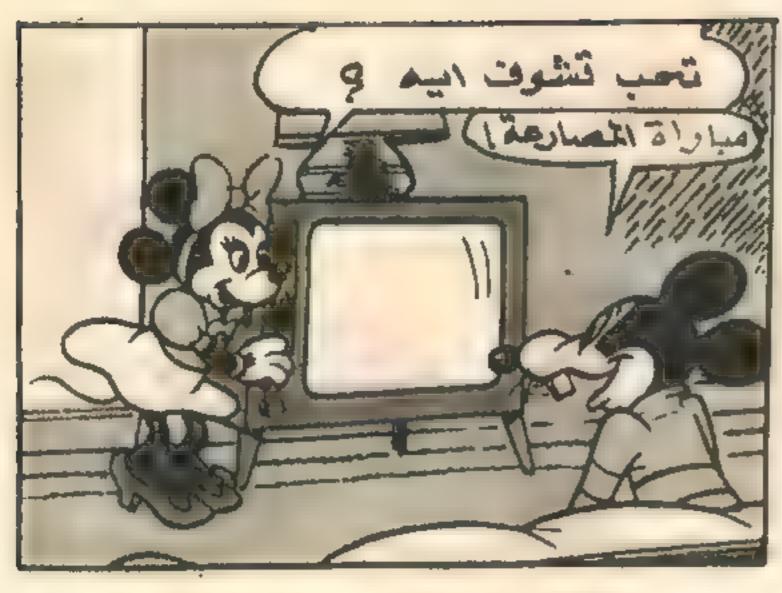


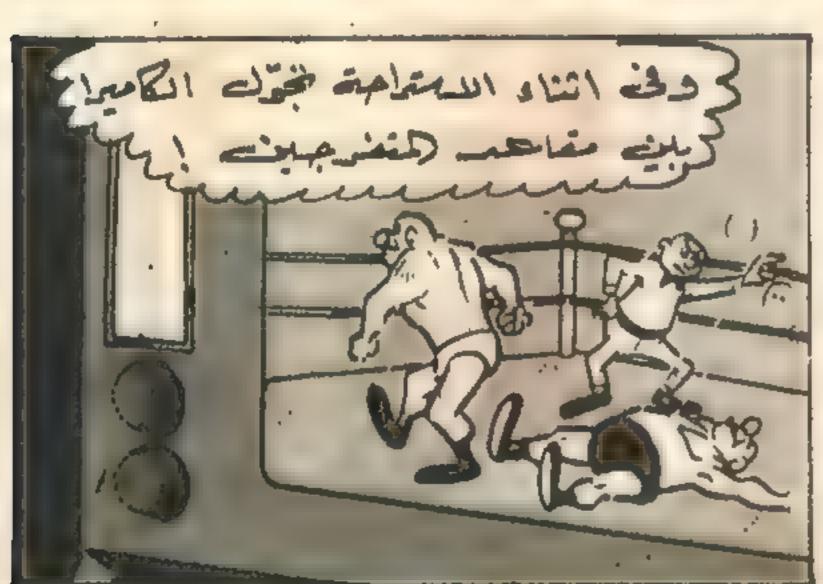




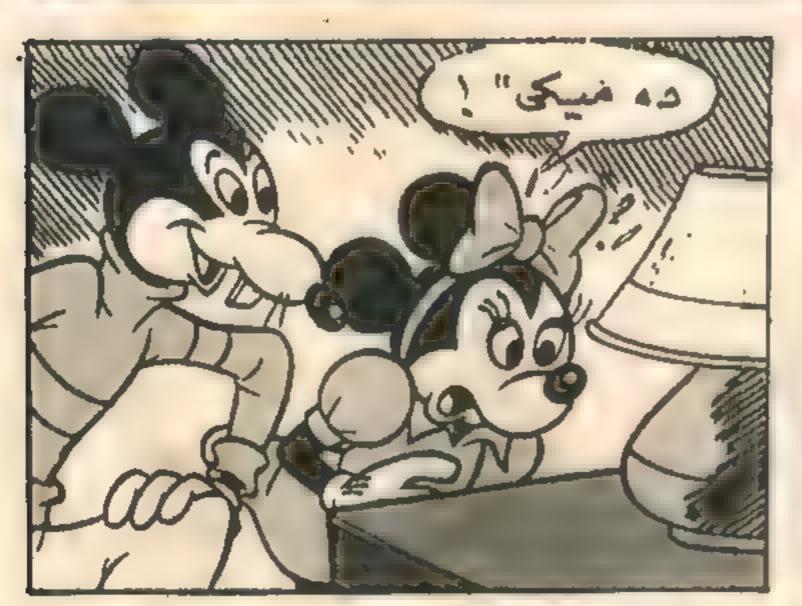
و الشياطين الحسمر .. أهم .. أهم .. كُتيب عسن نجوم الأهساى





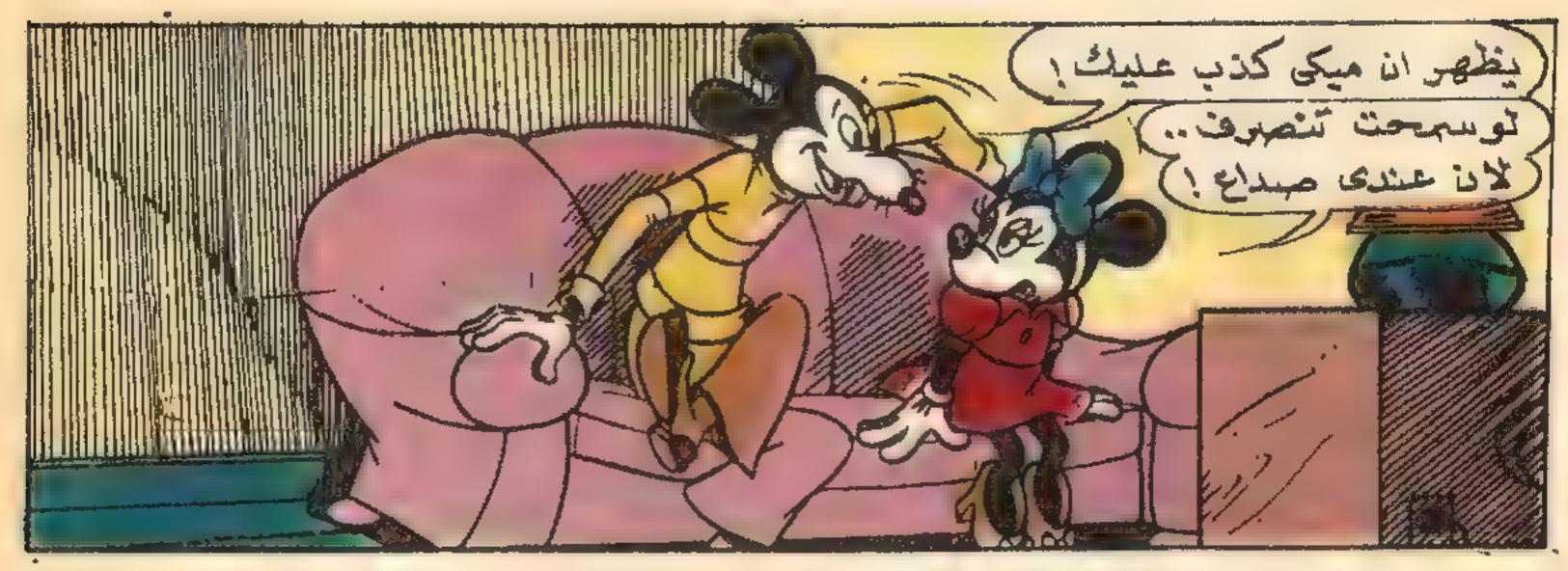














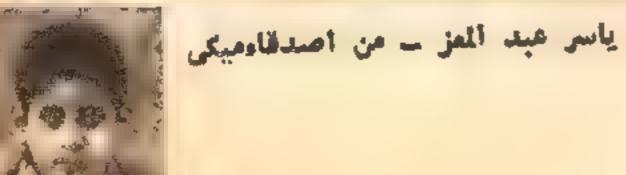






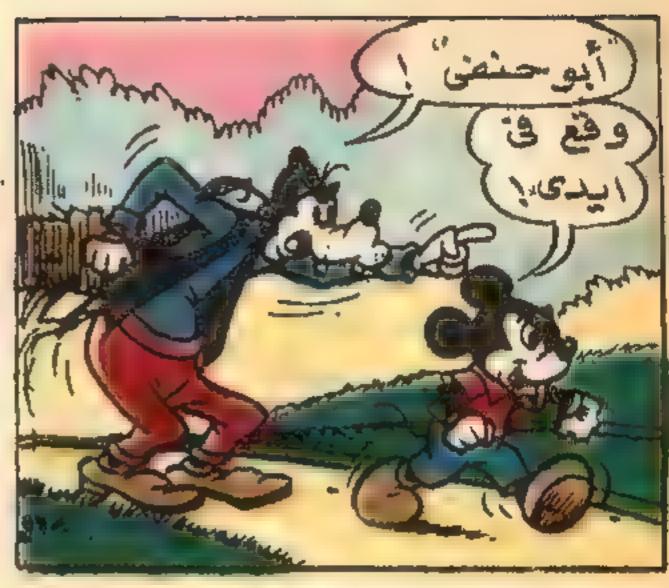


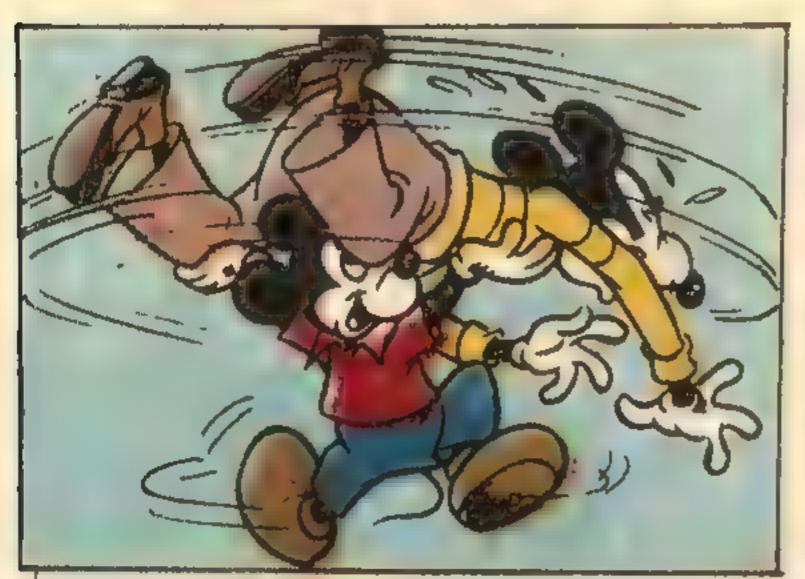








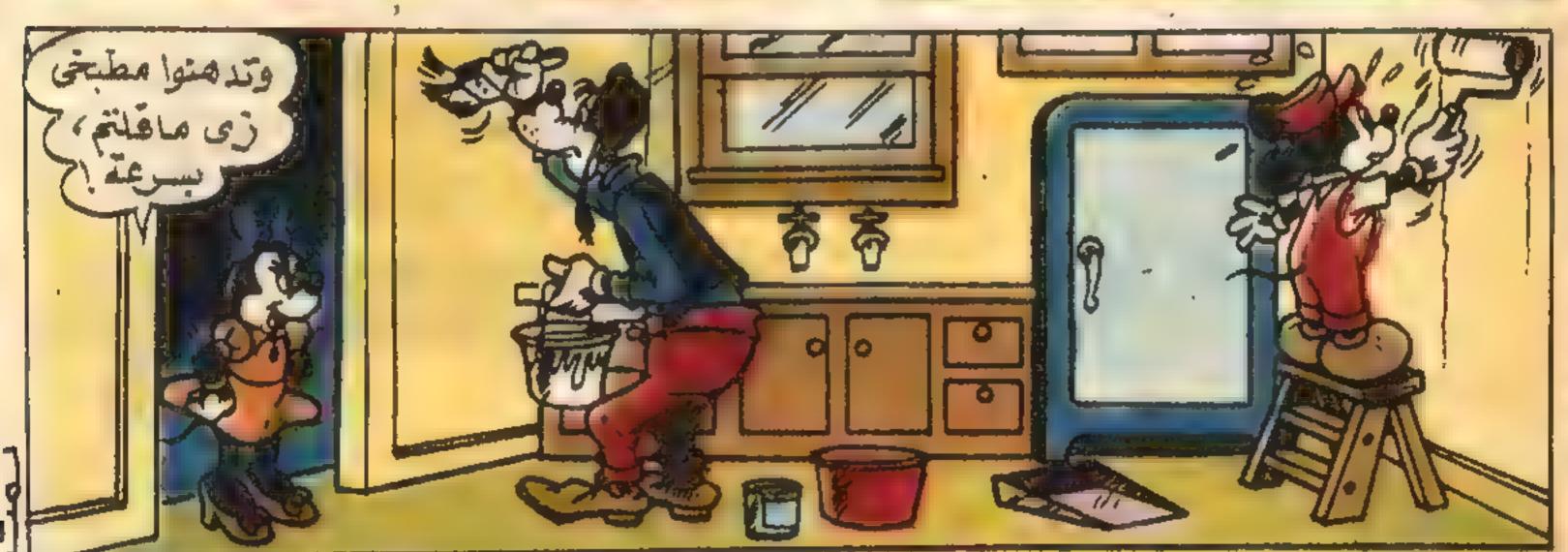
















العصابة في قصة كاملة











































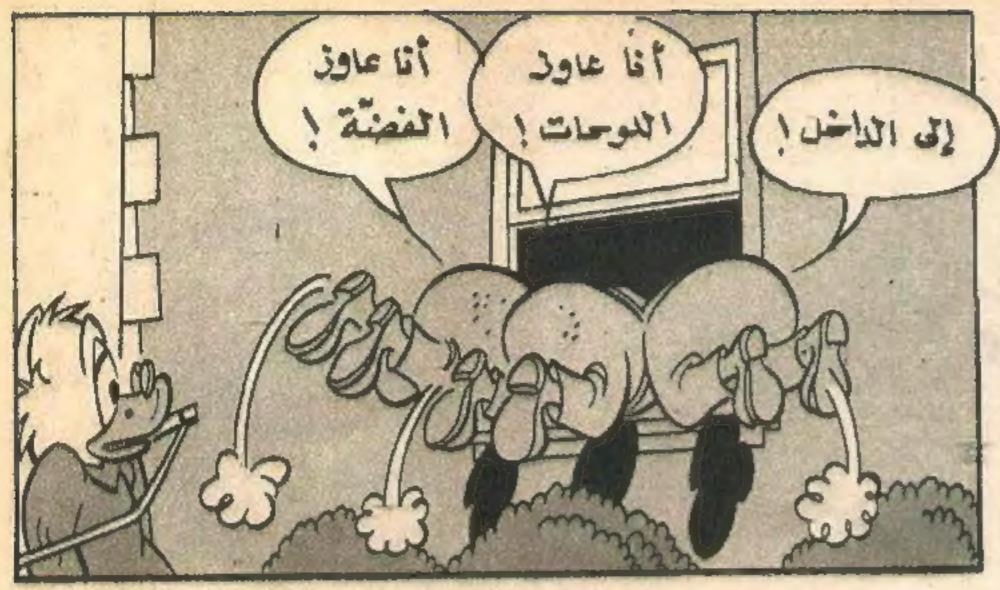




حل الكامات المتقاطعة







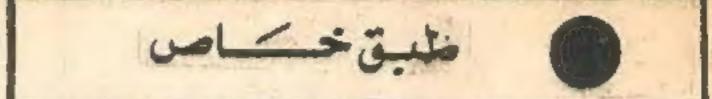








حل لنسبك رآه * فتوجد به ثلاث نوافل ، معنى ذلك انمحروس قد قاد المفتش عاطف الى منزل مغتلف عن السلك الامنساق شاهده في الصورة ، ذلك لانه يخشى أن ينكشسف امره اذا زاره المفتش .





طريقة تقسديم الطعسام تجعل منظىره شهيا جدابا ، وبقليسل من الخبرة والفن يمكنك أن تقدم لنفسك ولعائلتك لقمات شهية ٠٠

التوست ، واقطع اطرافها ٠٠

. الحقل: لعمله اصنع خليطا من الجبن الابيض والزبد وقليسلا من الكمون والبقدونس المفسروم واضربها جيدا مع بعضها ثم افرشها على شريحة

تستطيع أن تفرش عددا من الشرائع حسب ما تحتاج اليه أو بعدد افراد الاسرة .

لتجميل الحقل يمكنك أن تستخدم حلقات من الفجل الاحمر وعروق البقهدونس وتضعها على شكل زهرة في منتصف الحقيل ، أو تبتكير اشكالا أخرى .



المعرك : ٢ سلندرات ف مواجهة الطسسريق ، مزودة بصوبابات تتحرك م ation thematter elimete : ۲۷) و ۷۰ مللیمتر هسطی التوالئ ا

معدالسطندرات : ۲۲۰۰ سم مكتب

الصفط : ينسبة مرا الى وأحد م

القوة القصوى : ١٠-حصانا مندا يصل عدد لغات المحرك . ٢٠- المحرك . ٢٠- المحرك .

خلاط الهسسواء والبنزين « الكاربيراتي » : مسيزودة بثلاثة خلاطات ينزين هوأء من طراز امال قطره ٢٦ مللي ثقل السرعة : ه تقسيلات بنظام الاسطوانة الواحدة

الكادر: جادون مزدوج ، والجزء الامامي يرتفع ويتخفض يراسطة الضغط المسسالي ، والجزء الخلفي مرتكبير على دراع ومانعات ارتجاج ظاهرة

14 x (110 : Upul)

القرامل: اسطوانة تطرها ٢٤٢ ملليمتين . على طنبور لطسره ١٧٠ ملليمتر خزان الوقود : ١٨ لتسرا الوزن : ٢١٠ كيلو جرامات تقريبا السرعة القصيسوى : ١٩٥ كيلو مترا في الساعة

الاستهلاك : ٥ ر١ لتر في كل ١٠٠ لتر

الغستان المنفه من القماش المربعات الصغيرة يمكنك أن تظهريه أكثر اناقة اذا استعملت القماش السادة في عمل مرد الازرار واليساقة واساور الاكمام والبائدات

المثبتة على الجيوب ١٠١ والحزام كما يمكنك مع الفستان السادة الذى يتميز بالديكولتيه المفترح بعض الشيء استعمال بلوزة أنيقة من القماش المطبوع بالوان راهية على أن يكون لولها منسجما مع الفستان .



الاسم بالكامل : فرانسسوا

تاريخ الميلاد : ۲۰ لبراير 1166

مكان الميلاد : باريس

الجنسية : ترلس

مات بحادث في يوم ١٩٧٣ توبر ١٩٧٣ في الناء اجراء التدريبات استمدادا للاستراك في سباق « الجائزة الكبرى » بالولايات المتحدة الامريكية »

بدأ حياته مع الجالزة الكبرى: في عام ١٩٧٠ لحساب ماران ، أشترك في سباق الجالزة الكبري الذي اقيم في زاند فورت بهو لندا ولكنه السحب في الدور الثاني والثلاثين بسبب خلل في موبور ا السيّارة :

تبعينسمه : في عام ١٩٧٠ اشترك في السباق لحسساب « مأريان » ، وفي أعوام 1971 ، 1971 ، 1974 لحسساب * تيريل قوده ٢

نجاحه : فازبالجائزة الكبرى في الولايات المتحدة الامريكيسة «۱۹۷۱» ، وبالرئبة الثانية في الجالوة الكبرى ببلجيكا والولايات المتحدة «١٩٧١» ، وبالمرتبة النائية في الحسيالية الكبرى في اسبانيا وقرنسياوهولندا والمانيا « ١٩٧٣ ، ،



